

CLAVE
RI1026

GATO HIDRÁULICO PATIN 2 TONELADAS

MANUAL DE USO

POR FAVOR, GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA

HERIMSA
ERRAMIENTAS IMPORTADAS MONTERREY, S.A. DE C.V.

LISTA DE PARTES

ADVERTENCIA

• Este es un equipo de levantamiento, la carga deberá estar perfectamente soportada por gatos, con capacidad adecuada, por debajo del vehículo antes de trabajar.
• No sobrecargar = Capacidad 2 toneladas.
• El sobrecargo puede causar problemas al gato causando daños físicos y a sus propiedades.
• El gato esta diseñado para usarse en superficies firmes y planas, el no hacer eso causara inestabilidad en el gato.

I.Instrucciones de operación:
• Ensamble la manija a la sección larga usando el perno proporcionado.
• El gato al salir de la fábrica, tiene un tapón de ventilación que se encuentra arriba de la cámara de aceite, reencuentra cerrado para prevenir que se derrame. También la cámara de aceite contiene la cantidad exacta de aceite necesario. Antes de utilizarlo por primera vez, remueva la cubierta, destornille el tapón de ventilación hasta que haya un 1/16" de espacio. Si es evidente un derrame o un tapón de ventilación esta previamente abierto, es necesario que se verifique el nivel de aceite, antes de bombear.
• Con la válvula de alivio abierta, bombeé la manija aproximadamente 6 veces para asegurarse que el aceite esta debidamente distribuido.
• Cierre la válvula de alivio y el gato esta listo para operar.
• Siempre ponga la carga bien centrada.

II.Cuidados generales del gato
• Cuando el gato no este en uso, este deberá de estar en posición de reposo.
• El contenedor se llena con 7 onzas de aceite hidráulico.
• Mantenga el gato limpio y bien lubricado, así como a la parte exterior como la palanca de levantamiento y las llantas.
• Si alguna pieza del gato debe ser reemplazada, por favor vea el dibujo lateral que se encuentra en el manual para verificar la pieza y el número de serie del gato.

III.Como detectar y solucionar problemas

• Si el gato no se levanta o alza cargas:
a)Antes de cualquier cosa cheque el nivel de aceite de la siguiente manera: Levante el gato a su máximo, abra la válvula de alivio, cheque que el aceite este por debajo de la línea que se encuentra por dentro de la cámara de aceite. Si hace falta aceite, remueva el tapón de ventilación que se encuentra por debajo de la tapa. Rellene con aceite hasta el nivel adecuado y con la ayuda de su propio peso empuje el gato hasta su posición mas baja lo más rápido posible. Repita esto 4 veces. Este procedimiento ayudara a distribuir el aceite y en la mayoría de las ocasiones regresara al gato a su funcionamiento perfecto. Cierre la válvula de alivio y pruebe el gato.
b)El gato puede tener aire en el sistema hidráulico: abra la válvula de alivio, bombeé la palanca 6 veces. Cierre la válvula de alivio y pruebe el gato.
c)Empaque O-Ring de la bomba puede estar gastado. Esto puede pasar después de meses de uso. Se puede comprar un nuevo empaque o un pistón completamente nuevo.
d)La válvula de alivio puede estar parcialmente abierta dado que esta sucia. Mientras que la válvula esta abierta, levante y baje la palanca varias veces. También se puede quitar la válvula y limpiarla.

• El gato se desciende lentamente cuando esta cargado.
a)La tapa de la barra puede estar desgastada, esto es posible solo si el gato esta en continuo uso. Remueva el empaque gastado jalándolo o con un pequeño cuchillo.
b)Polvo en la válvula de alivio: Remueva la válvula de alivio, limpie el polvo y ponga de nuevo la válvula.

• Al terminar de usar el gato no se desciende completamente
a)El resorte puede estar roto o desganchado: reponga el resorte.
b)Necesita lubricación: limpie y ponga aceite en las partes móviles.
c)La unidad hidráulica puede contener mucho aceite y la válvula de ventilación puede estar cerrada: abra el tapón de ventilación.

• Si el gato no alza es porque lo puedes estar sobrecargando su capacidad es 2 toneladas.

IV.Verifique lo siguiente:
a)El empaque O-Ring del pistón puede estar desgastado. Vea instrucciones III. 1 c
b)La unidad puede tener aire en su sistema. Vea instrucciones III. 1 b
c)La válvula de sobrepeso esta ajustada para una carga de 2 toneladas, y no debe de ser modificada.

No.	No. de partes	Descripción	Cantidad
1	1	Eje	2
2	5	Resorte	1
3	3000	Unidad hidraulica	1
4	5002	Llanta	2
5	4000	Palanca de levantamiento	1
6	1000	Parte lateral izquierda	1
	2000	Parte lateral derecha	1
7	11	Lanta frontal	2
8	7201	Montura	1
9	6	Tapa	1
10	6000	Base de palanca	1



DIAGRAMA DE VISTA LATERAL

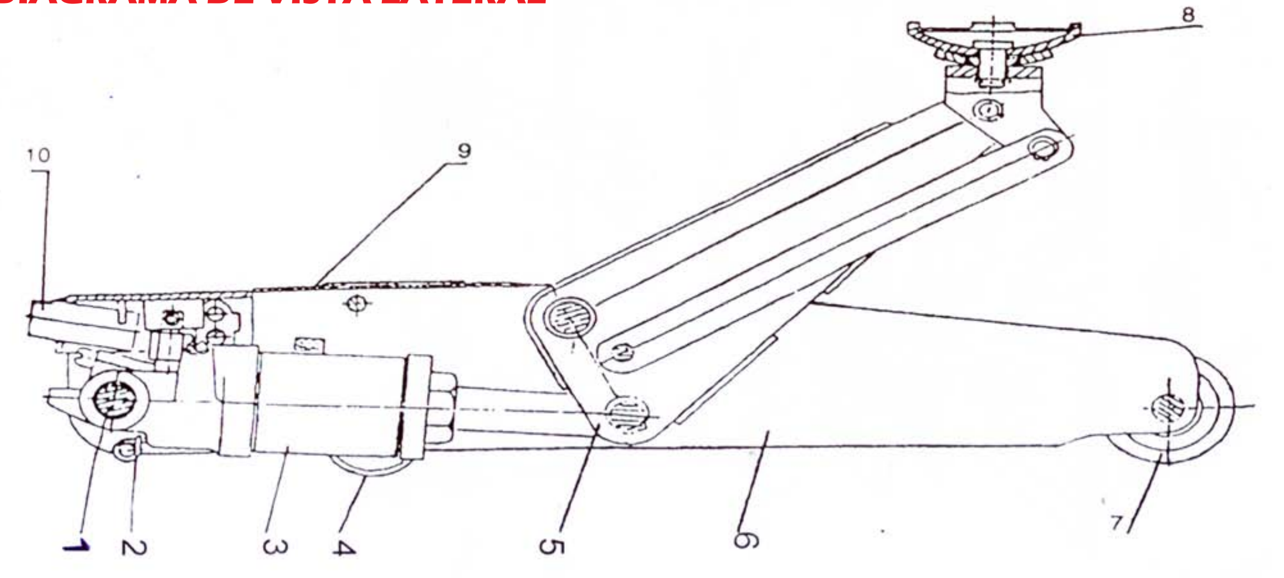
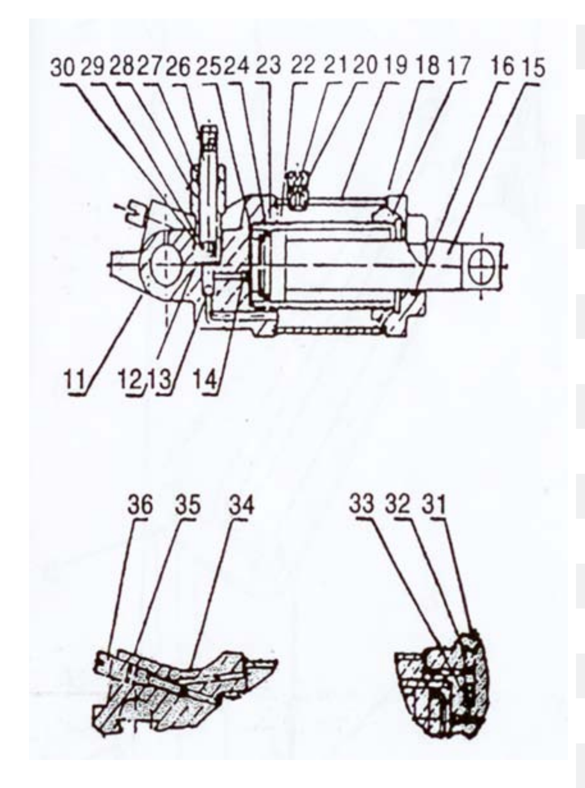


DIAGRAMA DE UNIDAD HIDRÁULICA



No.	Descripción	Cant.
11	3001 Cuerpo	1
12	3100 Arandela de presión de bomba	1
13	308 Válvula de esfera 1/2″	1
14	308 Válvula de esfera 3/15″	1
15	3301 Barra	1
16	3025 Empaque O-Ring	1
17	3012 Tuerca	1
18	3014 Arandela para la cámara de aceite	1
19	3400 Cámara de aceite	1
20	3023 Empaque O-Ring	1
21	3011 Tapón de ventilación	1
22	3013 Cilindro	1
23	3303 Tapa de la barra	1
24	3304 Sello de O-Ring	1
25	3500 Arandela	1
26	3201 Pistón	1
27	3027 Empaque O-Ring	1
28	3003 Bomba de cilindro	1
29	1202 Pistón	1
30	1203 Empaque O-Ring para pistón	1
31	3019 Empaque O-Ring para válvula de sobrepeso	1
32	3020 Tornillo para válvula de alivio	1
33	Válvula esfera acero sobrecarga	1
34	Válvula esfera acero de alivio/descarga	1
35	3022 Empaque O-Ring para válvula de alivio	1
36	3015 Tornillo de válvula de alivio	1

GARANTIA

Esta garantía significa que el producto esta garantizado por un periodo de 1 año, dadas las características de uso y diseño de producto, a partir de la fecha de adquisición por el usuario final (es necesario presentar comprobante de pago y/o factura), contra defecto de fabricación y mano de obra; siempre y cuando sea utilizado en condiciones normales y únicamente para lo que fue diseñado. La garantía no cubre el desgaste natural por uso. El uso incorrecto invalida esta garantía y esto será revisado y determinado por nuestro centro de servicio (ver datos de importador en este empaque). Para hacer válida la garantía es INDISPENSABLE, presente en el domicilio de compra o directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S. A. de C. V., el comprobante de venta y el producto para su revisión y reparación.

La garantía se realizará en nuestro Centro de Servicio (Tel: 81- 8374-8812) y los gastos de transporte para hacerlo llegar hasta el Centro de Servicio son por cuenta del cliente. Una vez reparado el producto nosotros lo regresaremos al lugar que se nos indique y el costo del flete será pagado por nosotros como un servicio y atención.

Herramientas Importadas Monterrey SA de CV
(HERIMSA)
Pedro Noriega 1715-A Colonia Terminal
Monterrey, NL, México CP 64580
Tel: (81) 83748812 Fax: (81) 83748813
LADA: 01-800-000-0011

www.dogotuls.com